拒絶理由通知書



特許出願の番号

特願2003-155712

起案日

平成18年 6月22日

特許庁審査官

大和田 有軌

3004 2500

特許出願人代理人

西川 惠清(外 1名) 様

適用条文

第29条第2項、第39条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理由

《理由1》

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内または外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明に基づいて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記

·請求項1~9

引用文献 1: Robert Lange, et al., "Demodulation Pixels in CCD and

CMOS Technologies for Time-of-Flight Ranging",

Proceedings of SPIE, 2000年5月, Vol. 3965, p. 177-188

引用文献2:特開2001-268445号公報

′ <備考>

引用文献1に記載された発明は、廃棄電極に印加する廃棄電圧を変調信号の周期に同期するタイミングで変化させるようにしたものであり、引用文献2に記載された発明も同様のものである。

《理由2》

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願日前の下記の出願に係る発明 と同一であるから、特許法第39条第1項の規定により特許を受けることができ 記

·請求項1~9

先願:特願2002-205165号(特許第3758618号)

<備考>

本願の上記請求項に係る発明は、先願の請求項1~10のいずれかに係る発明 と実質同一である。

《先行技術文献調査結果の記録》

○調査した分野 IPC G01S 7/48 - 7/51

G01S17/00 -17/95

G01B11/00 -11/30

 $G01C^{3}/00 - 3/32$

H01L21/339

H01L27/14 -27/148

H01L29/762

H04N 5/30 - 5/335

- 〇先行技術文献(以下の文献は、当該技術分野における一般的技術水準を示す)
- ・特開2004-309310号公報
- ·特開2004-32682号公報
- ・国際公開第02/049339号パンフレット
- ・国際公開第01/084182号パンフレット
- ·特表2002-516490号公報
- ・特表2000-517427号公報
- ・特表平10-508736号公報
- ※この先行技術文献調査結果の記録は拒絶理由を構成するものではありません。

《連絡先》特許審査第一部 計測(距離・電気測定) 大和田 有軌 TEL03-3581-1101 内線3256~3258 この拒絶理由通知書の内容について問い合わせがあるとき、または、この出願

について面接を希望されるときは、ご連絡下さい。